

**TASTY TOOTH BRACE INCLUDES BOTH CARIES INHIBITORS AND FLAVORS,  
PREVENTING LINGERING UNPLEASANT TASTE AND ENCOURAGING USE BY  
CHILDREN WHO REQUIRE DENTAL CORRECTION**

Patent DE 19833622

**ABSTRACT**

The brace (1) includes active substances (2) separating from it, including flavors and caries inhibitors.



⑯ BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND



DEUTSCHES

PATENT- UND

MARKEANAMT

# Offenlegungsschrift

⑩ DE 198 33 622 A 1

⑯ Int. Cl. 7:

A 61 C 7/08

A 61 C 7/10

⑯ Aktenzeichen: 198 33 622.5  
⑯ Anmeldetag: 25. 7. 1998  
⑯ Offenlegungstag: 3. 2. 2000

⑯ Anmelder:

Schmelzer, Andrea, 99734 Nordhausen, DE

⑯ Erfinder:

Antrag auf Nichtnennung

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

⑯ Zahnpfange mit Geschmack

DE 198 33 622 A 1

DE 198 33 622 A 1

## Beschreibung

## Stand der Technik

- zum Richten der Zähne gibt es Zahnpangenplatten 5
- Material ist kunststoffähnlich
- nach längerer Tragezeit im Mund- schlechter Geschmack, auch nach Reinigung bleibt schlechter Geschmack erhalten
- da viele Kinder dieses Problem haben, verweigern 10 sich häufig die Zahnpangc zu benutzcn, dadurch können die Zähne nicht gut gerichtet werden und die Ausgaben sind umsonst.

## Problem, Lösung und erreichte Vorteile 15

- Zahnpange mit Geschmack könnte das oben beschriebene Problem lösen
- tragen der Zahnpange wäre kinderfreundlicher
- die Geschmack absondernde Substanz könnte ein 20 karieshemmendes Mittel enthalten
- Ausgaben sind berechtigt
- erfolgreichere Behandlung ist dadurch möglich

## weitere Hinweise zur Erfindung 25

- Funktionsweise dieser Geschmacksstelle an der Zahnpangenplatte ist noch nicht endgültig festgelegt
- in Absprache mit einem Fachmann wird die Beschreibung dazu nachgereicht. 30

## Patentansprüche

Zahnpange (1) mit Geschmack, **dadurch gekennzeichnet**, daß diese mit Geschmack absondernden Substanzen (2) ausgestattet ist, die auch karieshemmende Mittel enthalten können. 35

Hierzu 1 Seite(n) Zeichnungen 40

45

50

55

60

65

**- Leerseite -**

